

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition

Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 33

29 NOVEMBRE 1993

CEREALES : Cicadelles : Période de risque terminée.
Pucerons : Peu de risques. A surveiller après le redoux.
Effets du froid.

TREFLE- LUZERNE : Actualité Sclerotinia.

- CEREALES -**PUCERONS :**

Le vol semble terminé. Le suivi du pouvoir virulifère ne révèle pas de contamination durant les dernières périodes.

Les niveaux de populations atteints avant le froid sont généralement bas et concernent surtout les situations les plus avancées (semis précoces, parcelles abritées...).

Il faudra cependant rester attentif après un redoux :

- en cas de période douce, la reprise du vol à partir de repousses ne peut pas être exclue,
- dans les situations déjà colonisées, même faiblement, le maintien prolongé des pucerons doit être évité.

JNO - SUIVI DU POUVOIR VIRULIFERE DES PUCERONS

DATES	% DE POTS PORTEURS DE RHOPALOSIPHUM PADI	NOMBRE DE RHOPALOSIPHUM PADI MOYEN PAR PLANTE TOUCHEE	% DE POTS POSITIFS AU TEST ELISA
05/10 au 11/10	81 % (4 % en 1992)	2,7 (2,33 en 1992)	25 % (8 % en 1992)
11/10 au 18/10	46 % (6 % en 1992)	2 (1,8 en 1992)	15 % (8 % en 1992)
18/10 au 26/10	8,75 % (0 % en 1992)	1 (0 en 1992)	0 % (2 % en 1992)
26/10 au 02/11	20 % (0 % en 1992)	1,4 (0 en 1992)	0 % (0 % en 1992)
02/11 au 09/11	22,5 % (1,25 % en 92)	1,8 (- en 1992)	1,25 % (0 % en 1992)
09/11 au 16/11	1,25 % (0 % en 1992)	2 (0 en 1992)	0 % (0 % en 1992)

CEREALES ET FROID : (Source ITCF)

Suite à la période de froid que nous venons de subir (-10°C) et compte-tenu du stade jeune des céréales (sensibilité importante au stade coléoptile), il est important de surveiller les parcelles dont les blés sont à ce stade. Pour cette estimation, il est bon de retenir les deux points suivants :

- risque faible pour les grains en début de germination ou des plantes à plus de deux feuilles,
- risque plus élevé pour des plantes au stade coléoptile et un feuille.

En outre, des parcelles ayant déjà reçu un herbicide sont à surveiller de plus près.

CICADELLES :

On observe encore quelques captures sur disques englués.

Cependant, les populations ont nettement régressé et leur activité a été très réduite par le froid.

La période de risque peut donc être considérée comme terminée pour cette campagne.

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
 Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
 SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
 BP 210 - 93, rue de Curambourg
 45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
 Tél. 38.86.36.24



ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

FAX 38.86.19.79

P60



PIEGEAGE CICADELLES SUR REPOUSSES
(cuvettes jaunes ou disques englués)

CHER SPV-AGRI CHER	08 au 15/11	15 au 22/11	INDRE SPV-AGRI INDRE	08 au 15/11	15 au 22/11	INDRE SPV-IM'MEDIA	08 au 15/11	15 au 22/11
VINON 1	-	-	CHAMPENOISE	-	-	FAVEROLLES	-	-
VINON 2	3	-	CHATEAUROUX 1	-	-	MEUNET SOUS VATAN	0	-
OIZON	1	-	CHATEAUROUX 2	5	-	BOUGES LE CHATEAU	-	-
AUBIGNY	0	-	REUILLY	-	-	VILLEGAIN	-	-
BLANCAFORT	0	-	ISSOUDUN	2	-	VILLEGONGIS	-	-
SOYE	3	-				ST LACTENCIN	-	-
CROSSE	-	-				VOUILLON	-	-
VORNAY (La Suée)	0	-	INDRE SPV	08 au 15/11	15 au 22/11	VATAN	-	-
VORNAY (Les Loges)	0	-	NEUVY PAILLOUX	0	-	PARNAC	-	-
JALOGNES 1	-	-				SASSIERGES ST GERMAIN	0	0
JALOGNES 2	1	-	INDRE ITCF	08 au 15/11	15 au 22/11	PALLUAU	-	-
NERONDES (semis)	7	-	CHOUDAY	1	0	LURAI	-	-
NERONDES (repousses)	3	-				ARGENTON	-	-
ST MARTIN DES CHAMPS	-	-						
COUY	1	-	INDRE ET LOIRE SPV-GDA LOCHES	08 au 15/11	15 au 22/11			
MEHUN/YEVRE	0	-	PERRUSSON 1	-	-			
ST GERMAIN DES BOIS	-	-	VERNEUIL/INDRE	-	-			
SOULANGIS 1	-	-	CHEMILLE/INDROIS	0	-			
SOULANGIS 2	-	-						
BOURGES 1	0	-						
BOURGES 2	0	-						
DAMPIERRE EN CROT	0	-						

* EURE ET LOIR SPV-M.BARON	08 au 15/11	15 au 22/11	* EURE ET LOIR SPV-COOP BONNEVAL	08 au 15/11	15 au 22/11
PIERRES	0	-	BRONVILLE (semis)	3	-
BOUGLAINVAL 1	2	-			

LOIRET SPV	08 au 15/11	15 au 22/11
Vienne en Val	3	2
Le Bardon	2	0
Fleury	2	2
La Selle/Bied	0	0

* Dans les tableaux de l'Eure et Loir, les sites sont suivis car il y a eu ponctuellement des dégâts sur orge d'hiver dans ces secteurs au printemps 1993.

BILAN DES DERNIERS TESTS SUR REPOUSSES

COMMUNES	RESULTATS (1)	COMMUNES	RESULTATS (1)	COMMUNES	RESULTATS (1)
CHER :		BRIVES 2 (*)	-	TENDU 1	-
BERRY BOUY	+	THIZAY	+	TENDU 2	-
LE SUBDRAY	+	ISSOUDUN	+	TENDU 3	-
LE COUDRAY	-	CHOUDAY	+	JEU LES BOIS	-
CHAROST	+	CHASSENEUIL	-		
		RUPPEL	-	INDRE ET LOIRE :	
INDRE :		LE BLANC	-	CIRAN (**)	-
ARDENTES (*)	+	AIGURANDE 1	-	RIVARENNES (**)	-
SASSIERGES	-	AIGURANDE 2	-		
BRIVES 1	+	ST GAUTHIER (*)	+		

(*) Sur repousses d'orges - (**) Sur repousses d'avoine (1) - - : Négatif - + : Présence de virus

On note une progression des cas positifs sur repousses. Cette progression est essentiellement due à la plus longue période d'activité des cicadelles et d'incubation du virus dans les plantes.

- TREFLE VIOLET-INCARNAT - LUZERNE -

SCLEROTINIA DU TREFLE :

Les sorties d'apothécies sur les placettes ont été assez rares et tardives cette année. On enregistre des sorties échelonnées : le 15/11/93 dans le secteur de Fontenay (36), le 25/11/93 dans le secteur de Brion (36). Pas d'apothécies sur placettes dans les luzernes de 1ère année, quelques observations en 2ème année.

Le gel survenu bloque les sporulations dominant ainsi le risque de contamination. Cependant, si une période plus douce succédait au froid, un traitement à la BAVISTINE (1 l de PC/ha) peut être effectué pour les trèfles situés dans les zones à risque. Suite à ces contaminations, les dégâts de Sclerotinia pourront apparaître à partir de Janvier.